

THEME Edition 2013

Libramont 2013 : L'arbre produit, protège, conserve !

Arbres des forêts, arbres des champs, arbres des villes

L'arbre est présent dans l'ensemble de nos univers…

En forêt où il peut donner le meilleur de lui-même en qualité de bois d'œuvre et offrir une rentabilité financière. Il peut accompagner les autres arbres dans leur développement. Isolé, il est chargé d'histoire ou symbolique ! Il peut être dominant ou dominé… Mort, il maintient ou accroit la biodiversité.

Dans les champs, l'arbre est présent dans les vergers, les bosquets, les drèves, les haies… Il sert à produire des fruits, d'abri pour le bétail, de noyau de biodoversité, de réserve de bois, … Il meuble le paysage, sert de limite territoriale, de brise vent…

En ville, l'arbre habite les parcs urbains, les squares arborés…

Trois rôles essentiels

Ces quelques exemples, parmi tant d'autres, soulignent l'importance de l'arbre et à quel point il est le complice de l'être humain tant sur le plan économique que social ! Il donne une vitalité à l'activité économique, inspire le monde de la recherche, joue un rôle social…

En fait tout ce qu'il nous apporte peut se résumer en trois rôles essentiels :

L'arbre produit.

L'arbre protège.

L'arbre conserve.

Ces trois rôles de l'arbre serviront de fil rouge à l'ensemble des activités qui seront organisées dans le cadre de la foire de Libramont 2013 et lors de « Démo Forest ».

Exposition thématique, animations interactives, tables rondes, parcours en forêt, autant de moyens mis en oeuvre pour mieux faire connaître l'arbre, notre ami …

Il s'agit d'un rendez-vous essentiel pour le public de Libramont. Les professionnels qui trouvent l'occasion de mettre en lumière leurs questions et leur savoir-faire ; le grand public qui y trouve une information solide et complète.

La relation de l'homme à la nature est au coeur de l'actualité. Changement climatique, qualité de l'air, cadre de vie, autant de sujets qui nourrissent la réflexion sur l'avenir de l'humanité. Le récent sommet de Doha montre que les questions sont nombreuses. Et les points de vue aussi !

Le travail de vulgarisation de la commission forestière montre qu'il est possible de favoriser en même temps la vie économique et la protection de l'environnement par des stratégies innovantes.

Il est possible à la fois de créer de la richesse économique et de renforcer les richesses naturelles.



THEME Edition 2013

L'arbre, source de vie...

L'arbre est un être vivant extrêmement précieux et dont nous sommes tributaires à plus d'un titre. Potentiellement menacé par nos pratiques (agricoles, industrielles, …), il doit être reconsidéré, protégé au besoin et en tous cas apprécié à sa juste valeur. Les différentes fonctions qu'il remplit et les diverses productions qu'il autorise permettent de considérer que partout où il est présent (en forêt, en milieu agricole et en ville), il apporte une nette valeur ajoutée à notre cadre de vie, à notre bien-être sanitaire, social ou économique…

Entre l'homme et l'arbre, c'est donc une histoire de cœur et de raison et s'il est à notre service, nous devons « réapprendre » à vivre avec et grâce à lui.

C'est que l'arbre joue un rôle majeur dans notre vie !

L'arbre remplit donc trois fonctions essentielles : production, protection, conservation.

- ***Dans sa fonction de production, l'arbre joue un rôle économique et social essentiel***

Cadre de vie quotidienne ou de loisir et de détente, les formations végétales participent à la création des paysages tant en milieu rural qu'en milieu urbain. Elles ont un impact direct sur une certaine forme de tourisme et génèrent une indéniable activité économique autour de leur entretien et bien sûr de leur exploitation.

En même temps, l'arbre joue un rôle économique majeur. Ses productions sont nombreuses et variées tenant au matériau bois, ou associées, ou liées à l'activité agricole ou cynégétique.

La production ligneuse répond à une demande croissante du marché et de ses consommateurs. Elle s'inscrit dans la volonté d'utiliser un matériau naturel, renouvelable, stockant durablement le carbone. Elle offre une alternative crédible à l'utilisation de matériaux qui ont un impact défavorable. Les exemples résident essentiellement dans le bois d'œuvre, de service ou d'industrie. Pour leur part, le bois de feu et le bois énergie permettent de se démarquer des énergies fossiles.

La production agricole est favorablement influencée par la présence d'éléments ligneux dans son périmètre. Le défi de la nouvelle agroforesterie est de démontrer les effets bénéfiques de l'association d'éléments ligneux et d'éléments agricoles : production d'herbe, productions animales ou cultures. Il s'agit de l'effet de facilitation qui permet une production supérieure de l'association par rapport aux productions séparées d'éléments agricoles (herbe, animal, culture) et forestiers. Sans oublier que les boisements agroforestiers permettent l'émergence ou le maintien de super prédateurs combattant les ravageurs des cultures. Un cas tout particulier est celui où la production « agricole » est à base de boisements ligneux : celui des vergers mais aussi celui de la viticulture qui connait un essor non négligeable en région wallonne.

Les productions associées, par exemple, les petits fruits et les champignons, sont naturellement associés aux formations ligneuses. La récolte des rameaux ou écorces à des fins décoratives est également à considérer, certains fleuristes ou compositeurs floraux passant de véritables contrats d'approvisionnement avec des possesseurs de haies. Le miel est naturellement un marché important en regard avec l'existence de formations végétales. De plus en plus, les extraits naturels génèrent un chiffre d'affaire croissant tant dans le domaine des cosmétiques que dans le domaine médical.

La production cynégétique représente à la fois une dimension sociale et culturelle autant qu'économique au sens large (venaison, matériel, droits de chasse….). Le petit comme le grand gibier, ainsi que toutes les autres espèces animales trouvent à la fois refuge et nourriture dans les éléments arborés.

- **L'arbre protège**

Sur le plan climatique, l'arbre joue, par nature, un effet tampon sur diverses manifestations comme le vent, le froid, la chaleur ou le gel. D'ailleurs cet effet bénéfique vaut autant pour les êtres vivants que pour les bâtiments qui les abritent. Il suffit pour s'en convaincre de voir par exemple les animaux en champ rassemblés sous l'ombrage ou dans l'ombre portée d'arbres voisins, ou encore adossés à une haie faisant écran aux vents dominants en période d'intempéries….

L'arbre est un grand protecteur de l'environnement notamment des eaux de surface et des eaux souterraines. Les arbres par leur système aérien (couronne, tronc) ou souterrain (racines) jouent un rôle efficace en termes d'épuration mais aussi de régulation. Ce rôle est reconnu par diverses dispositions réglementaires comme les directives administratives en vigueur qui préconisent et réglementent les activités et l'utilisation de la couverture ligneuse aux endroits stratégiques (bords de cours d'eau, zone de sources ou de captages…)

La couverture du sol est assurée par les végétaux. Les arbres en particulier ont également un rôle de protection vis-à-vis de celui-ci notamment en ce qui concerne le lessivage des éléments. Ceci étant, les fléaux bien identifiés comme l'orniérage, le tassement excessif, la battance doivent être évités.

Enfin, les arbres sont bien connus pour leur effet anti-pollution en ce qui interceptent de nombreux éléments en suspension dans **l'air** ; autant qu'ils participent à la régulation du cycle du carbone en le fixant dans leurs organes par absorption du CO_2

- **L'arbre joue un rôle de conservation**

L'arbre joue un rôle de conservation de la **faune**, de la **flore** et des **habitats** qu'ils constituent, les formations végétales et donc ligneuses ont un effet de premier ordre en fournissant notamment nourriture et abri. La valeur patrimoniale des arbres n'est pas méconnue, ce qui permet notamment de leur accorder divers statuts de protection.

Foire agricole et forestière de LIBRAMONT

L'arbre en forêt, en champ et en ville ... produit, protège et conserve

TABLES RONDES et COLLOQUE de l'édition 2013

LIBRAMONT Champ de foire *Congress center*

Vendredi 26 juillet 2013 – *14h00*

TABLE RONDE 1

La construction d'immeuble BOIS en Wallonie

situation, nouvelles technologies, formations, exemples ...

Animateur :

Marc GEORGES
Coordinateur
Wallonie - Bruxelles
Centre de Formation Bois
BRUXELLES (B)

Etat de la construction bois en Belgique en 2012 première étude nationale : acteurs, besoins, marchés, tendances ...
par Hugues FRERE, *Directeur*
Hout Info Bois – BRUXELLES (B)

Notions essentielles dans la construction bois : étanchéité à l'air, transfert de vapeur d'eau, conception d'une paroi ...
par Benoît MICHAUX, *Chef de Laboratoire*
Centre scientifique et technique de la construction (B)

Recommandations pratiques : concept et réalisation correcte des nœuds constructifs dans une structure bois
par Benoît COMPERE, *Formateur spécialisé construction bois,*
Centre de Compétence FOREM Wallonie Bois, LIBRAMONT (B)

Témoignages :

Bâtiments publics, agricoles et privés : innovations et évolutions
par Françoise BUYSE, *Architecte, LIBRAMONT-CHEVIGNY (B)*

Bonnes mises en œuvre : exigences, matériaux, choix rationnels, applications
par Dominique MAQUET, *Constructeur, RECOGNE (B)*

LIBRAMONT Champ de foire *Congress center*

Samedi 27 juillet 2013 – *10H30*

TABLE RONDE 2

L'apiculture : diversification en forêt et à la ferme

faisabilité
aspects technico-économiques
bonnes pratiques

Animateur :

Etienne BRUNEAU
Directeur
Centre apicole de recherche et d'information
LOUVAIN-LA-NEUVE (B)

L'arbre et l'abeille : espèces d'intérêt apicole, potentiels nectarifère et pollinifère, menaces
par Eric MELIN, *Directeur scientifique*
Conseils et Recherches en Ecologie Appliquée, Université de LIEGE (B)

Pistes pour produire du miel : emplacement, environnement, matériel, bonnes pratiques
par Etienne BRUNEAU, *Directeur*
Centre apicole de recherche et d'information - LOUVAIN LA NEUVE (B)

Valorisation du miel : image du miel wallon, évolution du marché, labellisation
par Robert LEQUEUX, *Apiculteur*
Miellerie VALLERO, SOMBREFFE (B)

Témoignages :

L'apiculture en forêt : contexte, atouts, contraintes, perspectives
par Philippe GODART, *Agent des forêts et apiculteur, triage de CHIEVRES, Cantonnement de MONS (B)*

La miellerie ambulante Houille Lesse Semois : vitrine, équipements et services
par Jocelyne COLLARD, *Professeur d'apiculture, Rucher de Michamps BASTOGNE (B)*

LIBRAMONT Champ de foire *Congress center*

Samedi 27 juillet 2013 – *14h00*

TABLE RONDE 3

Le retour des vergers familiaux et des prés-vergers

haute tige - prairie
création – taille
pressage

Animateur :

Claudy NOIRET
Directeur
Asbl LES BOCAGES
CUL DES SARTS (B)

Diversité et bonnes pratiques fruitières : conservatoires, choix de variétés, perspectives en champ et au jardin

par Marc LATTEUR, *Attaché scientifique*
Centre wallon de Recherches agronomiques, Patrimoine fruitier transfrontalier et biodiversité, GEMBLOUX (B)

Maintien et valorisation d'un verger haute-tige : biodiversité, installation, protection

par Claudy NOIRET, *Directeur*
asbl Les Bocages, CUL-DES-SARTS (B)

Taille des arbres fruitiers : époque, principes, tailles de formation, tailles d'entretien

par Alain RONDIA, *Attaché*
Centre wallon de Recherches agronomiques, Patrimoine fruitier transfrontalier et biodiversité, GEMBLOUX (B)

Témoignages :

Greffage à façon : conservation des variétés rustiques locales

par Gérard LARSY, *Pépiniéristes G LARSY & fils, LESDAIN (B)*

Fruits du verger : récolte, pressage, valorisation et labellisation

par Jean-Damien NOIRET, *Directeur, Mobipresse SPRL, CUL-DES-SARTS (B)*

LIBRAMONT Champ de foire *Congress center*

Dimanche 28 juillet 2013 *14h00*

TABLE RONDE 4

L'association arbre herbe animal : objectifs et mode d'emploi

santé
affouragement
bien-être animal
diversification
paysage

Animateur :

Pierre LUXEN
Directeur
AGRA OST
SAINT-VITH (B)

Impact des arbres sur la santé des bovins : bien-être animal, avantages, parasites, maladies

par Bertrand LOSSON, *Professeur*
Université de Liège, Faculté de médecine vétérinaire, Maladies infectieuses et parasitaires, LIEGE (B)

Comportement des bovins en prairies arborées : comportements estival et hivernal ...

par Lien ROSSELLE, Chercheur
KUL, LEUVEN (B)

Association arbre - herbe - animal : qualification, rendements et appétence de l'herbe

par David KNODEN, *Ingénieur agronome, Coordinateur*
asbl Fourrage Mieux, GEMBLOUX (B)

Témoignages :

Protection du bétail par la haie complantée : exemple en Haute ARDENNE

par X Y, *Agriculteur Haute Ardenne, XX (B)*

Avantages des rideaux abris d'arbres têtards : protections, productions, autres fonctions

par Claudy NOIRET, *asbl Bocages, CUL DES SARTS (B)*

LIBRAMONT Champ de foire *Congress center*

Lundi 29 juillet 2013 – *14h00 – 18H30*

COLLOQUE TRANSFRONTALIER

Echange LEADER TRANSGAL
de 5 délégations (50 acteurs)

experts - techniciens
vulgarisateurs
agriculteurs - élus
entrepreneurs

GAL **Botte du Hainaut** (B)
GAL **Racines et Ressources** (B)
GAL **Pays des Condruses** (B)
GAL **Pays d'Armagnac** (F)
GAL **Pays des Cévennes** (F)

Potentialités de l'agroforesterie en Europe, en France et en Wallonie

cadre
modèles
fonctions
productions
itinéraires

bilans sociaux, agronomiques, techniques, économiques et environnementaux

Animateur :

Pascal Balleux
Directeur
asbl Centre de Développement Agroforestier
CHIMAY (B)
Président
Commission Forestière
asbl CTA LIBRAMONT (B)

Inscription impérative au colloque sur www.cdaf.be

Introduction : *perspectives agroforestières en Europe et en France*

L'agroforesterie en Wallonie : mesures et perspectives 2014 – 2020
par Carlo DI ANTONIO, *Ministre des Travaux publics, de l'Agriculture, de la Ruralité, de la Nature, de la Forêt et du Patrimoine (B)*

14h15 Session 1 - *Exemples à la ferme : produire plus et mieux*

14h15 *Cultures et bois précieux : pertinence, atouts et bonnes pratiques*
par Pierre PUJOS, *agriculteur bio céréalier, SAINT-PUY (Pays d'Armagnac) (F)*

14h30 *Bon ménage avec le bétail : effets de 20 années de réseau bocager*
par Jean LEMAIRE, *Bocage de RACHAMPS – BASTOGNE (B)*

14h45 *Elevage de volailles en agroforesterie : confort, protection eau et paysage*
par Janick PEYRON, *Agriculteur, ferme pédagogique, C ARDET (Pays des Cévennes) (F)*

15h00 *Agroforesterie novatrice : le taillis linéaire multifonctionnel*
par Christian MARCHE, *Directeur, Centre des Technologies (B)*

15h15 QUESTIONS-RÉPONSES

15H30 Pause et échanges

15h50 Session 2 - *Enjeux, faisabilité, modèles et débouchés novateurs*

Bonnes pratiques agroforestières : contexte et réalisations à la ferme

15h50 *L'agroforesterie en Europe : traditions, nouvelles pratiques, réussites*
Film : bonnes pratiques agroforestières & coopération franco-belge TRANSGAL
par Fabien LIAGRE, *Directeur, AGROOF, Vice-président de l'EURAF - ANDUZE (F)*

16h30 *Chantiers agroforestiers : conception, mise en place, suivi*
par Bernard MAUS DE ROLLEY, *Président Association Wallonie-Bruxelles d'agroforesterie, STREE (B)*

L'arbre à la ferme : nouvelles voies de diversification

16h45 *Bois raméal fragmenté : origine, effets, utilisations à la ferme*
par Benoît NOËL, *Ingénieur agronome, GAL Pays des Condruses – MODAVE (B)*

17h00 *Chimie verte : principes, valorisations pharmaceutiques, cosmétiques et alimentaires*
par Robert KISS, *Directeur, ULB Laboratoire de toxicologie – BRUXELLES (B)*

17h15 *Gemmothérapie et extraits naturels : produits, propriétés, récoltes, marchés ...*
par Sergio CALENDRI, *Fondateur et Directeur-gérant, HERBALGEM – VIELSALM (B)*

17h30 QUESTIONS-RÉPONSES

17h45 Conclusions *par* Pascal BALLEUX, *Directeur asbl CDAF - CHIMAY (B)*

DEMO FOREST PALISEUL *Meeting point*

Mardi 30 juillet 2013 – *14h00*

TABLE RONDE 5

Filière des feuillus : difficultés et pistes d'actions

débouchés - crise demande - offre

Animateur :

Pascal Balleux
Président
Commission Forestière
asbl CTA LIBRAMONT (B)

Marché des feuillus : état et évolution du secteur et du sciage en Wallonie
par François DENEUFBOURG, *Responsable développement économique*
Office Economique wallon du Bois - MARCHE EN FAMENNE (B)

Avis des marchands de bois : contraintes et opportunités
par François DE MEERSMAN. *Secrétaire général*
Union Régionale des Entreprises du Bois – JAMBES (B)

Valorisations technico-économiques : perspectives de développement
par Emmanuel DEFAYS, *Directeur*
Office Economique wallon du Bois - MARCHE EN FAMENNE (B)

Opportunités en France : enquête filière CHENE, marchés, labellisation et valorisation
par Jean LEMAIRE, *Ingénieur forestier*
CNPPF, Institut pour le Développement forestier – LYON (F)

DEMO FOREST PALISEUL *Meeting point*

Mercredi 31 juillet 2013 – *14h00*

TABLE RONDE 6

Ressources forestières pour la filière bois résineux

Animateur :

Marc HERMAN
Directeur
DEMNA
Direction
du Milieu Forestier
GEMBLOUX (B)

Evolution récente des ressources forestières résineuses : surfaces, propriétés, volumes, prélèvements, perspectives
par Hugues LECOMTE, *Attaché responsable*
DGO3, Département de la Nature et des Forêts, Cellule Inventaire forestier permanent, JAMBES (B)

L'enrésinement en question : enjeux, aptitudes stationnelles, options, contraintes environnementales, préconisations
par Hugues CLAESSENS, *Chargé de cours*
Université de Liège - Forêts, Nature et Paysage, Gestion ressources forestières et milieux naturels, GEMBLOUX (B)

Réinvestissements en forêt privée : constats, problématique, perspectives, initiatives
par Philippe de WOUTERS, *Ingénieur forestier*
Société Royale Forestière de Belgique, BRUXELLES (B)

Les besoins de la filière : sciages, panneaux, papier, maison bois
par Eugène BAYS, *Ingénieur forestier*
Office Economique wallon du Bois - MARCHE EN FAMENNE (B)